

LAMORA HLP32

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última emisión: 31.03.2021	Fecha de
3.3	04.05.2021	Fecha de la primera emisión: 29.10.2013	impresión: 04.05.2021

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto :LAMORA HLP32

Artículo No. : 031007

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados : Aceite lubricante

Uso de la sustancia/ mezcla

Restricciones recomendadas en uso :Restringido a usuarios profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Empresa

: Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7 81379
München Deutschland
Tel: +49 (0) 89
7876 0 Fax: +49 (0) 89 7876
333 info@klueber.com

Dirección de correo electrónico del responsable de la FDS : mcm@klueber.com Gestión de cumplimiento de materiales

Contacto nacional : Klüber Lubrication Great Britain Limited Unidad 10
Pennine Business Park Longbow Close
Huddersfield West
Yorkshire HD2
1GQ Gran Bretaña Tel:
+44-1422-205115
Fax: +44-1422-206073
sales@uk.klueber.com

1.4 Número de teléfono de emergencia Número de teléfono de emergencia: +49 89 7876 700 (24 hrs)





SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiquetado adicional

EUH210 Ficha de datos de seguridad disponible a petición.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes considerados como persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT), o muy persistentes y muy bioacumulables (vPvB) en niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.2 Mezclas

Naturaleza química :Aceite mineral.

Componentes

Nombre químico	N.º CAS N.º CE Índice-No. Número de registro	Clasificación	Límites de concentración Factor M Notas	Concentración (% p/p)
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente; Aceite de base — no especificado	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Toxicidad aséptica 1; H304	Nota L	>= 30 - < 50

Para una explicación de las abreviaturas consulte la sección 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Si se inhala : Lleve a la persona al aire libre. Si los signos o síntomas persisten, obtenga atención médica.

Mantenga al paciente caliente y en reposo.

Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial.





En caso de contacto con la piel : Quítese la ropa contaminada. Si se produce irritación, busque atención médica.

En caso de contacto, lavar inmediatamente la piel con abundante agua.

En caso de contacto visual : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados. durante al menos 10 minutos.

Si la irritación ocular persiste, consultar con un especialista.

En caso de ingestión : Traslade a la víctima a un lugar con aire fresco.

NO induzca el vómito.
Enjuagar la boca con agua.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas :No hay información disponible.

Riesgos :No se conoce ninguna.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento :No hay información disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Utilizar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

Medios de extinción inadecuados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos :Óxidos de carbono

5.3 Consejos para los bomberos

Equipo de protección especial para bomberos :En caso de incendio, utilizar equipo respiratorio autónomo.
Utilice equipo de protección personal. La exposición a los productos de descomposición puede suponer un riesgo para la salud.

Más información :Procedimiento estándar para incendios químicos.





SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Evacuar al personal a zonas seguras.
Utilice equipo de protección personal.
Consulte las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8.

6.2 Precauciones medioambientales

Precauciones ambientales :Intente evitar que el material entre en desagües o agua.
cursos.
Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo.
Se debe informar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames importantes.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza

Métodos de limpieza :Contener el derrame y luego recoger con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales/nacionales (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Para protección personal, ver sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Para protección personal, ver sección 8.
Se prohibirá fumar, comer y beber en el área de aplicación.

Lávese las manos y la cara antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

Medidas de higiene :Lave bien la cara, las manos y cualquier zona de piel expuesta después
manejo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos de almacenamiento: Conservar en el envase original. Mantener el envase cerrado cuando no se encuentre en áreas o contenedores.
Uso. Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Los envases que se abran deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. Conservar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales correspondientes. Conservar en envases debidamente etiquetados.

7.3 Usos finales específicos

Uso(s) específico(s) :No se requieren instrucciones específicas para su manipulación.





LAMORA HLP32

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de última emisión: 31.03.2021	Fecha de
3.3	04.05.2021	Fecha de primera emisión: 29.10.2013	impresión: 04.05.2021

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límite de exposición ocupacional.

Nivel sin efecto derivado (DNEL) según el Reglamento (CE) nº 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vías de exposición	Posibles efectos sobre la salud	Valor
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente; aceite de base, sin especificar	Trabajadores	Inhalación	Efectos locales a largo plazo	5,6 mg/m3

Concentración prevista sin efecto (PNEC) según el Reglamento (CE) nº 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimento ambiental	Valor
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente; aceite de base, sin especificar	Oral	9,33 mg/kg

8.2 Controles de exposición

Medidas de ingeniería

ninguno

Equipo de protección personal

Protección para los ojos :Gafas de seguridad con protectores laterales

Protección de manos

Material : Caucho de nitrilo

Romper el tiempo : > 10 minutos

Índice de protección :Clase 1

Observaciones : En caso de contacto prolongado o repetido, utilice guantes de protección. El tiempo de penetración depende, entre otras cosas, del material, del grosor y del tipo de guante, por lo que debe medirse en cada caso.

Los guantes de protección seleccionados deben cumplir las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y la norma EN 374 derivada del mismo.

Protección respiratoria :No requerido; excepto en caso de formación de aerosol.

Tipo de filtro :Tipo de filtro AP

Medidas de protección :El tipo de equipo de protección debe seleccionarse según la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico.

Elegir la protección corporal en función de su tipo, de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas y del lugar de trabajo específico.





SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	: líquido
Color	: amarillo
Olor	:caracteristica
Umbral de olor	:No hay datos disponibles
pH	:No aplicable
Punto/rango de fusión	:No hay datos disponibles
Punto de ebullición/rango de ebullición	:No hay datos disponibles
punto de inflamabilidad	: >= 200 °C Método: taza abierta
Tasa de evaporación	:No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:No aplicable
Límite superior de explosión / Límite superior de inflamabilidad	:No hay datos disponibles
Límite inferior de explosión / Límite inferior de inflamabilidad	:No hay datos disponibles
Presión de vapor	: < 0,001 hPa (20 °C)
Densidad relativa del vapor	:No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0,88 (20 °C) Sustancia de referencia: Agua El valor se calcula
Densidad	: 0,88 g/cm3 (20 °C)
Densidad aparente	:No hay datos disponibles
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	:insoluble

Solubilidad en otros disolventes: No hay datos disponibles.





Coeficiente de partición: n-octanol/agua	:No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	:No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:No hay datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	:No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 32 mm2/s (40 °C)
Propiedades explosivas	:No explosivo
Propiedades oxidantes	:No hay datos disponibles

9.2 Otra información

Punto de sublimación	:No hay datos disponibles
Autoignición	:No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay peligros que mencionar especialmente.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas :No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones a evitar

Condiciones a evitar :No hay condiciones que deban mencionarse especialmente.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales a evitar :No hay materiales que merezcan especial mención.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica según las instrucciones.





SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda :Observaciones: Esta información no está disponible.

Toxicidad aguda por inhalación :Observaciones: Esta información no está disponible.

Toxicidad dérmica aguda :Observaciones: Esta información no está disponible.

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar:

Toxicidad oral aguda : LD50 (rata): > 5000 mg/kg
Método: Directriz de prueba 401 de la OCDE

Toxicidad aguda por inhalación :LC50 (rata): > 5,53 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Atmósfera de prueba: polvo/niebla
Método: Directriz de prueba 403 de la OCDE
Evaluación: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación.

Toxicidad dérmica aguda : LD50 (conejo): > 5000 mg/kg
Método: Directriz de prueba 402 de la OCDE

Corrosión/irritación cutánea

Producto:

Observaciones :Esta información no está disponible.

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar:

Especies : Conejo
Evaluación :No irrita la piel.
Método :Directriz de pruebas 404 de la OCDE
Resultado :No irrita la piel.

Daño ocular grave/irritación ocular

Producto:

Observaciones :Esta información no está disponible.





Componentes:

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar:

Especies	: Conejo
Evaluación	:No irrita los ojos.
Método	:Directriz de pruebas 405 de la OCDE
Resultado	:No irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea.

Producto:

Observaciones	:Esta información no está disponible.

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar:

Especie: Conejillo de indias
Evaluación: No produjo sensibilización en animales de laboratorio.
Método: Directriz de prueba 406 de la OCDE
Resultado: No produjo sensibilización en animales de laboratorio.

Mutagenicidad en células germinales

Producto:

Genotoxicidad in vitro	: Observaciones: No hay datos disponibles
Genotoxicidad in vivo	: Observaciones: No hay datos disponibles

Carcinogenicidad

Producto:

Observaciones	:No hay datos disponibles

Toxicidad reproductiva

Producto:

Efectos sobre la fertilidad	: Observaciones: No hay datos disponibles
Efectos sobre el desarrollo fetal	: Observaciones: No hay datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas

Producto:

Observaciones	:Esta información no está disponible.



Toxicidad por aspiración

Producto:

Esta información no está disponible.

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar:

Puede ser mortal si se ingiere y penetra en las vías respiratorias.

Más información

Producto:

Observaciones :La información proporcionada se basa en datos sobre los componentes y la toxicología de productos similares.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: No hay datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. : Observaciones: No hay datos disponibles

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : Observaciones: No hay datos disponibles

Toxicidad para los microorganismos :
Observaciones: No hay datos disponibles

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar:

Toxicidad para los peces :LL50 (Pimephales promelas (pez gordo)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de prueba: prueba estática
Método: Directriz de prueba 203 de la OCDE

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. :EL50 (Daphnia magna (Pulga de agua)): > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de prueba: prueba estática
Método: Directriz de prueba 202 de la OCDE

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (toxicidad crónica) : Límite de exposición no perjudicial (NOELR): 10 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especie: Daphnia magna (Pulga de agua)
Tipo de prueba: prueba semiestática





Método: Directriz de ensayo 211 de la OCDE

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad	: Observaciones: No hay datos disponibles
Eliminabilidad físico-química	: Observaciones: No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación	: Observaciones: Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada ser persistente, bioacumulable y tóxico (PBT). Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad	: Observaciones: No hay datos disponibles
Distribución entre compartimentos ambientales	: Observaciones: No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Producto:

Evaluación	:Esta sustancia/mezcla no contiene componentes considerados como persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT), o muy persistentes y muy bioacumulables (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Potencial de alteración endocrina	:La sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que tienen propiedades de alteración endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles del 0,1 % o superiores.
Información ecológica adicional	:No hay información disponible sobre ecología.



SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Producto : No se debe permitir que el producto entre en desagües, agua cursos o el suelo.

Los códigos de residuos deben ser asignados por el usuario en función de la aplicación para la que se utilizó el producto.

Envases contaminados : Los embalajes que no se vacíen correctamente deberán eliminarse como El producto sin usar.
Eliminar el producto de desecho o los envases usados de acuerdo con las normativas locales.

Los siguientes códigos de residuos son sólo sugerencias:

Código de residuos : producto sin usar
13 02 05*, aceites minerales no clorados para motores, engranajes y lubricantes

13 02 08, otros aceites para motores, engranajes y lubricantes

embalajes sin limpiar
15 01 10, embalajes que contienen residuos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1 Número de la ONU

ADR	:No está regulado como mercancía peligrosa
DESHACERSE	:No está regulado como mercancía peligrosa
IMDb	:No está regulado como mercancía peligrosa
Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)	:No está regulado como mercancía peligrosa

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	:No está regulado como mercancía peligrosa
DESHACERSE	:No está regulado como mercancía peligrosa
IMDb	:No está regulado como mercancía peligrosa
Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)	:No está regulado como mercancía peligrosa

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	:No está regulado como mercancía peligrosa
DESHACERSE	:No está regulado como mercancía peligrosa
IMDb	:No está regulado como mercancía peligrosa



Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)	:No está regulado como mercancía peligrosa

14.4 Grupo de embalaje

ADR	:No está regulado como mercancía peligrosa
DESHACERSE	:No está regulado como mercancía peligrosa
IMDb	:No está regulado como mercancía peligrosa
IATA (Carga)	:No está regulado como mercancía peligrosa
IATA (Pasajero)	:No está regulado como mercancía peligrosa

14.5 Peligros ambientales

ADR	:No está regulado como mercancía peligrosa
DESHACERSE	:No está regulado como mercancía peligrosa
IMDb	:No está regulado como mercancía peligrosa
IATA (Pasajero)	:No está regulado como mercancía peligrosa
IATA (Carga)	:No está regulado como mercancía peligrosa

14.6 Precauciones especiales para el usuario

No aplicable

14.7 Transporte a granel según Anexo II de Marpol y Código IBC

Observaciones	:No aplicable al producto tal como se suministra.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

REACH - Lista de sustancias candidatas a autorización extremadamente preocupantes (artículo 59).	:Este producto no contiene substancias situaciones extremadamente preocupantes (Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), artículo 57).
REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)	:No aplicable
Reglamento (CE) nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	:No aplicable
Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)	:No aplicable
Reglamento (CE) n.º 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos	:No aplicable
REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII)	:No aplicable



Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

No aplicable

Compuestos orgánicos volátiles: Directiva 2010/75/UE, de 24 de noviembre de 2010, relativa a los Emisiones (prevención y control integrados de la contaminación)

No aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las declaraciones H

H304 :Puede ser mortal si se ingiere y penetra en las vías respiratorias.

Texto completo de otras abreviaturas

Nota L : La clasificación como carcinógeno no es necesaria si se puede demostrar que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto de DMSO, medido según la norma IP 346 "Determinación de aromáticos policíclicos en aceites base lubricantes no utilizados y fracciones de petróleo libres de asfaltenos - Método de índice de refracción de extracción de dimetilsulfóxido", Instituto del Petróleo, Londres. Esta nota se aplica únicamente a ciertas sustancias complejas derivadas del petróleo de la Parte 3.

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario australiano de productos químicos industriales; ASTM - Sociedad americana para el ensayo de materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (CE) n.º 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN -
Norma del Instituto Alemán de Normalización; DSL - Lista de Sustancias Domésticas (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con una respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con una respuesta x%; EmS -
Programa de Emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (Japón); ErCx - Concentración asociada con la respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP -
Buenas prácticas de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y el equipamiento de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes en China; IMDG - Código marítimo internacional de mercancías peligrosas; OMI - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de seguridad y salud industrial (Japón); ISO - Organización Internacional de Normalización; KECI - Inventario de productos químicos existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para el 50 % de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para el 50 % de una población de prueba (dosis letal media); MARPOL -

Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques; nos - No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración sin efecto (adverso) observado; NO(A)EL - Concentración sin efecto (adverso) observado Nivel de efecto; NOELR - Tasa de carga sin efecto observable; NZIoC - Inventario de Nueva Zelanda





Productos químicos; OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos; OPPTS - Oficina de Seguridad Química y Prevención de la Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica; PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 de la Comisión Europea.
Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas; RID - Reglamento relativo al transporte internacional de sustancias y mezclas químicas peligrosas Mercancías por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; SVHC - Sustancia extremadamente preocupante; TCSI - Inventario de sustancias químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Estados Unidos); ONU - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulable

Más información

Esta hoja de datos de seguridad se aplica únicamente a los productos en su embalaje y etiquetado original. La información contenida en ella no puede reproducirse ni modificarse sin nuestro consentimiento expreso por escrito. La transmisión de este documento solo está permitida en la medida en que lo exija la ley. No se permite ninguna otra difusión, especialmente pública, de la hoja de datos de seguridad (por ejemplo, como documento para descargar de Internet) sin nuestro consentimiento expreso por escrito. Ponemos a disposición de nuestros clientes las hojas de datos de seguridad modificadas según lo prescrito por la ley. El cliente es responsable de transmitir las hojas de datos de seguridad y las modificaciones contenidas en ellas a sus propios clientes, empleados y otros usuarios del producto. No ofrecemos ninguna garantía de que las hojas de datos de seguridad recibidas por los usuarios de terceros estén actualizadas. Toda la información e instrucciones de esta hoja de datos de seguridad se han recopilado según nuestro leal saber y entender y se basan en la información de la que disponíamos en el día de la publicación. La información proporcionada tiene por objeto describir el producto en relación con las medidas de seguridad requeridas; no es una garantía de las características ni de la idoneidad del producto para aplicaciones particulares y no justifica ninguna relación jurídica contractual. La existencia de una hoja de datos de seguridad para una jurisdicción en particular no significa necesariamente que la importación o el uso dentro de esa jurisdicción estén permitidos legalmente. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con su contacto de ventas responsable o con su socio comercial autorizado.

